



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

1
eh

Sulzer Management AG
KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12
8401 Winterthur
SUISSE

EINGEGANGEN

- 5. Mai 2003

Erl.....

Datum/Date

06.05.03

Zeichen/Ref./Réf. p.7298EPp/Eh/ph	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 02406010.5-2119-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Sulzer Markets and Technology AG	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 996 117 A [✓] (CHU WING F ET AL) 26. Februar 1991 (1991-02-26)	1,5,6,10	C23C4/10
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 33 *	2-4,7-9	
X	US 5 722 379 A [✓] (IZQUIERDO PATRICK ET AL) 3. März 1998 (1998-03-03)	10	
Y	* Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 29; Abbildungen 2,3 *	2-4,7-9	
D,Y	EP 1 225 251 A [✓] (GEN ELECTRIC) 24. Juli 2002 (2002-07-24) * das ganze Dokument * * Spalte 6, Zeile 25 - Zeile 30 * * Spalte 6, Zeile 7 - Zeile 11 *	2,4	
Y	US 6 203 927 B1 [✓] (SABOL STEPHEN M ET AL) 20. März 2001 (2001-03-20) * das ganze Dokument * * Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 11 *	2,4	
Y	US 5 059 095 A [✓] (KUSHNER BURTON A ET AL) 22. Oktober 1991 (1991-10-22) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 28 *	2	
Y	WO 99 42630 A [✓] (GADOW RAINER ;SCHAEFER GUENTER WILHELM (DE)) 26. August 1999 (1999-08-26) * Abbildungen 8,9,11 *	3,7-9	
Y	WO 97 18341 A [✓] (UNIV RUTGERS ;UNIV CONNECTICUT (US)) 22. Mai 1997 (1997-05-22) * das ganze Dokument *	3,7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2003	Prüfer Hintermaier, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 40 6010

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4996117	A	26-02-1991	DE	3543802 A1	19-06-1987
			DE	3677946 D1	11-04-1991
			EP	0230554 A1	05-08-1987
			JP	62142789 A	26-06-1987
US 5722379	A	03-03-1998	DE	19542944 A1	22-05-1997
			FR	2741389 A1	23-05-1997
			GB	2307193 A ,B	21-05-1997
			IT	RM960783 A1	15-05-1998
EP 1225251	A	24-07-2002	US	2002094448 A1	18-07-2002
			EP	1225251 A2	24-07-2002
US 6203927	B1	20-03-2001	EP	1153157 A1	14-11-2001
			JP	2002536543 T	29-10-2002
			WO	0046420 A1	10-08-2000
US 5059095	A	22-10-1991	KEINE		
WO 9942630	A	26-08-1999	DE	19807163 C1	28-10-1999
			AT	218626 T	15-06-2002
			DE	59901628 D1	11-07-2002
			WO	9942630 A1	26-08-1999
			EP	1060281 A1	20-12-2000
			ES	2177251 T3	01-12-2002
			JP	2002504627 T	12-02-2002
			PT	1060281 T	31-10-2002
WO 9718341	A	22-05-1997	CA	2237588 A1	22-05-1997
			CN	1175984 A	11-03-1998
			EP	0866885 A1	30-09-1998
			RU	2196846 C2	20-01-2003
			US	6025034 A	15-02-2000
			WO	9718341 A1	22-05-1997
			US	6447848 B1	10-09-2002
			US	2001004473 A1	21-06-2001
			US	2002031658 A1	14-03-2002

EPO FORM P0481